

# Borgh® INDirect ISOLatie montagesysteem

## Bestektekst

Het meerlaags isolatiepakket zal indirect worden bevestigd met speciaal voor dit doel ontwikkelde Borgh® isolatiepluggen en isolatieschroeven.

De basis isolatieplaat wordt bevestigd op de muur met de Borgh® Massifix LXP-SS isolatieplug vervaardigd uit co-polymeer met 3-dimensionale vernette structuur. Er worden 3 Massifix LXP-SS isolatiepluggen voorzien per plaat van 600x1200 mm wat een duurzame mechanische bevestiging van de basisplaat garandeert. Het boren van de gaten (8mm) dient steeds uitgevoerd te worden met een boor afgestemd op het type ondergrond. De boor- en plaatsingsvoorschriften van de producent dienen bijgevolg strikt gevolgd te worden.

Na het plaatsen van de basis (1<sup>ste</sup>) isolatieplaat worden eventuele openingen en kieren afgedicht met Borgh® elastisch PUR schuim.

De opeenvolgende isolatielaag wordt geschrant (verspringend) bevestigd op de vorige laag met 4 Borgh isolatieschroeven per plaat van 600x1200 mm. Isolatieschroeven zijn vervaardigd uit hoogwaardig nylon polyamide PA6.6, en worden machinaal bevestigd met een accu schroefmachine waarbij de lengte van de schroef volgens voorschrift is afgestemd op de dikte van de isolatie.

Indien geïsoleerde oppervlakten langdurig worden blootgesteld aan weersinvloeden (windbelasting, ...) is het noodzakelijk de isolatieplaten onderling te verlijmen met Borgh® elastisch PUR schuim.

Om een winddicht isolatiepakket te garanderen worden openingen en kieren afgedicht met Borgh® elastisch PUR schuim en naden afgekleefd met een geschikte tape.

Borgh® B.V./ Borgh® N.V./ Borgh® Industries B.V./ Borgh® Industries BVBA / Borgh® Projects B.V. zijn geregistreerde merken van de Groep Borgh.

Voor specifieke vragen en voorschriften: [www.borgh.com](http://www.borgh.com)